

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil tahun 2008/2009

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI *PODCASTING* DI *SOFTWARE* *LABORATORY CENTER* BINUS UNIVERSITY**

Lay Ivan Sulaiman	0900822930
Heru Praselia	0900789675
Lie Gunawan	0900798660
Kelas / Kelompok : 07PAT / 05	

### **Abstrak**

Pada kegiatan belajar mengajar di BINUS University, karena satu dan lain hal mahasiswa sering tidak dapat mengikuti perkuliahan tersebut secara lengkap. Oleh karena itu mahasiswa tersebut tidak mendapatkan penjelasan materi yang cukup jelas dari pengajar. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa permasalahan yang dimiliki mahasiswa yang bersangkutan dengan kegiatan perkuliahan. Metode penelitian yang digunakan antara lain studi kepustakaan, studi lapangan, perancangan, dan implementasi. Metode analisis yang dilakukan adalah melakukan survei dengan kuesioner pada beberapa mahasiswa. Hasil yang dicapai adalah sebuah aplikasi mobile yang terhubung dengan *server* di BINUS University yang menyimpan video perkuliahan. Dengan aplikasi ini, diharapkan mahasiswa yang tidak dapat mengikuti perkuliahan atau tidak mengerti ketika dijelaskan oleh pengajar di kelas, dapat mencoba lebih memahami materi melalui video yang terkait. Simpulan pada penelitian ini adalah BINUS University membutuhkan sebuah aplikasi yang akan terhubung dengan *server* untuk *mendownload* dan melihat *file* video tersebut.

Kata Kunci : *Mobile Terminology*, iPhone, *Podcasting*, Xcode, Cocoa Framework